

DADI ZBS200

Originada de fósseis de plantas aquáticas depositadas no fundo do mar ou lagos, as terras diatomáceas (também conhecidas por Kieselguhr) são constituídas de dióxido de silício amorfo e microcristalino, na sua grande maioria inertes, podendo ser usadas com diferentes finalidades de filtração. É possível distinguir visualmente os tipos mais finos por sua coloração rosada/amarelada e os tipos mais espessos pela coloração esbranquiçada.

PRODUTO

A alta porosidade e as cavidades existentes no produto o tornam um excelente coadjuvante de filtração. Através de seu uso se obtém líquidos mais límpidos e brilhantes.

CONSERVAÇÃO

Como uma substância de absorção ativa, a DADI ZBS200 pode absorver umidade e odores. Portanto, deverá ser armazenada na embalagem original em um lugar seco, ventilado e livre de odores. O produto manterá suas propriedades se conservado de acordo com as orientações.

INDICAÇÃO

DADI ZBS200 pode ser utilizada em combinação com as terras da linha Prefil Plus, indicadas para formação da pré-capa.

Em aplicações industriais, um ou dois tipos de diatomita podem ser misturados e usados de acordo com a viscosidade do líquido filtrado. Nossa linha completa de auxiliares atende aos requisitos de filtração para eliminação de sólidos nas mais diversas áreas:

- Bebidas: vinho, cerveja, bebidas diversas;
- Farmacêuticos: antibióticos, plasma sintético, vitaminas, injeções, xaropes
- Água: água potável, água industrial, tratamento de águas residuais industriais, água da piscina;
- Químicos: ácidos inorgânicos, ácidos orgânicos, alquídicos, sulfato de titânio.
- Óleos industriais: Lubrificantes, óleos de resfriamento de laminação mecânica, óleos de transformadores, óleos diversos, óleo diesel, gasolina, querosene, petroquímicos;
- Óleos alimentares: óleo vegetal, óleo de soja, óleo de amendoim, óleo de chá, óleo de gergelim, óleo de palma, óleo de farelo de arroz e óleo cru de porco;
- Temperos, molho de soja, vinagre;
- Indústria de açúcar: xarope de frutose, xaropes concentrados, cana-de-açúcar, xarope de glicose, açúcar de beterraba, mel.
- Outras categorias: preparações enzimáticas, géis de alginato, eletrólitos, laticínios, ácido cítrico, gelatina, colas para ossos, etc..



FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO

Auxiliar filtrante a base de diatomita

DOSES

A dosagem deve ser feita de acordo com as instruções e orientações do fabricante do filtro. As quantidades aplicadas podem variar consideravelmente, dependendo do grau de clarificação desejado, da turbidez e do grau de impurezas do líquido a ser filtrado.

APRESENTAÇÃO

Embalagem de papel com 20 kg

ESPECIFICAÇÕES DADI ZBS200

| | |
|--------------------------------|---|
| Mineralógica | Diatomita - Essencialmente dióxido de silício |
| Tipo | Fluxo calcinada |
| Forma Física | Pó Seco |
| Forma da partícula | Vários formatos de estruturas de diatomáceas |
| Cor | Branca |
| Permeabilidade (Darcy) | 1.8 |
| pH | 9.25 |
| Densidade (g/cm ³) | 0,37 |
| +150 mesh (máx) | 2,5% |

PROPRIEDADES QUÍMICAS DADI ZBS200

| | |
|--------------------------------|--------|
| SiO ₂ | 89,79% |
| Al ₂ O ₃ | 2,94% |
| Fe ₂ O ₃ | 1,62% |
| TiO ₂ | 0,07% |
| CaO | 0,20% |
| MgO | 0,27% |
| Perda por ignição | 0,23% |